

GLOSARIO RED MX

A

- **Anonimización:** El proceso de adaptar los datos de tal manera que ni individuos ni negocios pueden ser identificados a partir de ellos
- **Apertura de datos:** acción de hacer accesibles públicamente datos antes restringidos, que ahora se presentan de forma amigable para ser utilizados por cualquier persona ya sea para consumo personal o con fines de lucro.
- **API (Application Programming Interface):** Una manera en que los programas informáticos se hablan entre ellos. Puede ser entendido en términos de cómo un programador envía instrucciones entre los programas.
- **Gobierno abierto:** Un gobierno abierto es aquel que tiene la capacidad de fomentar el intercambio de conocimientos de manera constante con la finalidad de mejorar sus sistemas y brindar mejores resultados integrando sus mejores recursos, guiado por principios de transparencia y rendición de cuentas, participación e inclusión, colaboración, e innovación y desarrollo tecnológico.

C

- **Catálogo de datos:** lista ordenada de descripciones sobre conjuntos de datos referidos o explicados de forma individual mediante metadatos comunes. Un catálogo contiene conjuntos de datos (datasets) y recursos/descargables (distributions).
- **Conjunto de datos (dataset):** Colección de datos, publicados o curados por un agente, y disponibles para acceso o descarga en uno o más formatos.

D

- **Dato:** Representación simbólica - puede ser numérica, alfabética, algorítmica-, atributo o característica de una entidad de información; es una mínima expresión de contenido sobre un tema
- **Datos abiertos:** Los datos abiertos son información pública del estado, que es puesta a disposición de toda la población de manera accesible, en formatos técnicos y legales que permiten su uso, reutilización y redistribución para cualquier fin legal que se desee.
- **Datos abiertos gubernamentales:** son datos abiertos producidos y/o recopilados por el gobierno en cualquiera de sus tres niveles.

- **Datos geoespaciales:** también conocido como datos “espaciales” o “información geográfica”, son los datos o información que identifica la ubicación geográfica. La información espacial usualmente esta guardada como coordenadas y topología y son datos que pueden ser mapeados.
- **Datos personales:** toda información numérica, alfabética, gráfica, fotográfica, acústica o de cualquier otra índole acerca de una persona física identificada o identificable, cuya identidad pueda determinarse, directa o indirectamente, mediante un número de identificación o algún otro elemento específico.
- **Datos vinculados:** método de publicación de datos estructurados para que puedan ser interconectados y más fácilmente útiles. Se basa en tecnologías como HTTP, RDF y los URI.
- **Derechos de autor:** es un derecho moral, irrenunciable e inalienable. Consiste en el derecho exclusivo de explotación que tiene y ejerce su obra literaria artística o científica.
- **Derechos de propiedad intelectual:** derechos de autor y derechos afines, incluidas formas de protección específicas
- **Documento:** Cualquier información en soporte material o electrónico, así como su forma de expresión gráfica, sonora o en imagen utilizada.
- **Derecho de Acceso a la Información (DAI):** es el marco legal que sienta las políticas para la publicación y difusión de información gubernamental.
- **DCAT:** es un vocabulario RDF diseñado para facilitar la interoperabilidad entre los catálogos de datos publicados en la Web.

F

G

- **Gobierno electrónico:** Uso por parte del gobierno, de tecnologías de la información y comunicación - como internet, por ejemplo-, con el objetivo de facilitar sus labores de administración.

I

- **Información:** análisis e interpretación de datos que presentada contextualmente adquiere mayor valor, mensaje o significado
- **Información clasificada:** Información sobre la que un gobierno impone ciertas restricciones con base en consideraciones de seguridad nacional.
- **Información del sector público:** Información recopilada o controlada por el sector público.

- **Inventario de datos:** permite al estado o municipio saber con qué activos de datos cuenta, así como explorar áreas de oportunidad para utilizarlos en el cumplimiento de sus objetivos. También permite identificar duplicidades, eficientar recursos y conocer la ubicación de los datos.

L

- Legible por máquina: Formatos cuyos datos pueden ser extraídos con facilidad con programas informáticos. Los archivos en formato PDF, por ejemplo, no son legibles por máquina.
- **Libre uso:** Cuando no hay cargo o cuota para el usuario final de usar y reusar la información.
- **Licencia:** documento legal que otorga el permiso para utilizar la información.
- **Datos enlazados:** “linked data” son una serie de buenas prácticas que usan el modelo RDF, URL’s y exponen los objetos de datos mediante el protocolo HTTP, facilitan la interconexión y la relación útil entre los datos de una forma interpretable, tanto para personas como para máquinas.

M

- **Metadatos:** descriptores del conjunto de datos (dataset)

Los datos que describen o definen otros datos. Es decir, son la información estructural o descriptiva que describe el contenido de los datos o información que los acompaña.

Cualquier cosa que los usuarios necesitan saber para hacer un adecuado y correcto uso de los datos reales, en términos de lectura, procesamiento, interpretación, análisis y presentación de la información. Los metadatos incluyen descripciones de archivos, libros de códigos, datos de procesamiento, diseños de muestras, informes de trabajo de campo, las motivaciones conceptuales, etc., en otras palabras, todo lo que pueda influir en la manera en que se utiliza la información.

- **Minería de datos:** conjunto de técnicas avanzadas empleadas para el descubrimiento y la obtención existente de forma implícita en los datos y que resulta útil para determinado ámbito de estudio o negocio.

P

- **Privacidad:** El derecho a no verse afectado por la revelación no autorizada de información relativa a asuntos personales y privados.

- **Propiedad intelectual:** un conjunto de derechos de propiedad que garantizan el derecho de proteger los materiales creados. Los Derechos de propiedad intelectual comprenden marcas comerciales, patentes, derechos de conjuntos de datos, etc.
- **Periodismo de datos:** divulgación escrita, visual, oral, gráfica de información principalmente obtenida a través del acceso, consulta y tratamiento de conjuntos de datos.

R

- **Rendición de cuentas:** Relación institucionalizada -es decir establecida, aceptada, regulada- entre diferentes actores. Puede ser formal o informal. Puede resultar útil pensar en la relación de rendición de cuentas como un proceso en cuatro fases: 1) establecimiento de estándares, 2) investigación, 3) obligación, 4) respuesta y sanción.
- **Reutilizar:** utilizar la información abierta ya sea con su intención original o con otros fines, ya sea por personas físicas o jurídicas con fines comerciales o no comerciales, siempre y cuando esta utilización se apegue a la licencia de uso.
- **RDF (Resource Description Framework):** es una infraestructura para describir semánticamente recursos, es decir, dotar de sentido a lo que representamos para que las máquinas lo comprendan. RDF se puede representar en distintos formatos: XML, N3, Turtle, entre otros.
- **RDFa (Resource Description Framework-in-attributes):** forma de representar los datos estructurados visibles en las páginas Web mediante ciertas anotaciones semánticas incluidas en el código e invisibles para el usuario, que permiten a las aplicaciones interpretar esta información y utilizarla de forma eficaz.

S

- **SKOS (Simple Knowledge Organization System):** vocabulario RDF para la representación de sistemas de conocimiento semi-formales, tales como tesauros, taxonomías y esquemas de clasificación. SKOS se ha diseñado para facilitar la migración de los sistemas organizacionales existentes a la Web Semántica.
- **SPARQL (SPARQL Protocol and RDF Query Language):** tecnología de consulta de información desde bases de datos y otros orígenes de datos en sus estados primitivos a través de la Web. Se compone de un lenguaje de consulta estandarizado y de un protocolo con el que ofrecer un servicio Web estándar (HTTP/SOAP), permitiendo realizar consultas a diversas fuentes de datos que almacenan los mismos nativamente en RDF o los presentan como tal.

- **Seguimiento:** Observación, acompañada de documentación sistémica y objetiva de un proceso determinado a lo largo del tiempo.

T

- **Transparencia:** gestión y publicación de información según criterios de relevancia, accesibilidad, exactitud y cumplimiento de plazos.

Referencias:

<http://datos.gob.mx/acerca/>

<http://opendatahandbook.org/es/glossary.html>

<http://datos.fundacionctic.org/glosario-open-data/>

<http://www.opengovguide.com/glossary/?lang=es> ****